

# سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

## أستاذ عوض فضل

الملف التسعون  
{محلول}



بائع ورود يبيع الوردة الكبيرة بـ ١٠ ريال والصغيرة بـ ٤ ريال،  
ما سعر ٣ وردات كبيرة و ٥ وردات صغيرة ؟

٨٠ د

٧٠ ج

٦٠ ب

٥٠ أ

0536579308

لدى محمد ٢٥ ريال، أحمد ٢٠ ريال، نواف ٢٥ ريال،  
كم المبلغ الكلي معهم؟

٨٠ د

٧٠ ج ٦٠ ب

٥٠ أ

0536579308



رجل لديه قطعتين أرض الأولى مساحتها ٣٤٠ م<sup>٢</sup> والثانية مساحتها ٤٨٠ م<sup>٢</sup> ، كم الفرق بين مساحتي القطعتين ؟

د ١٨٠

ج ١٦٠

ب ١٤٠

أ ١٢٠

0536579308

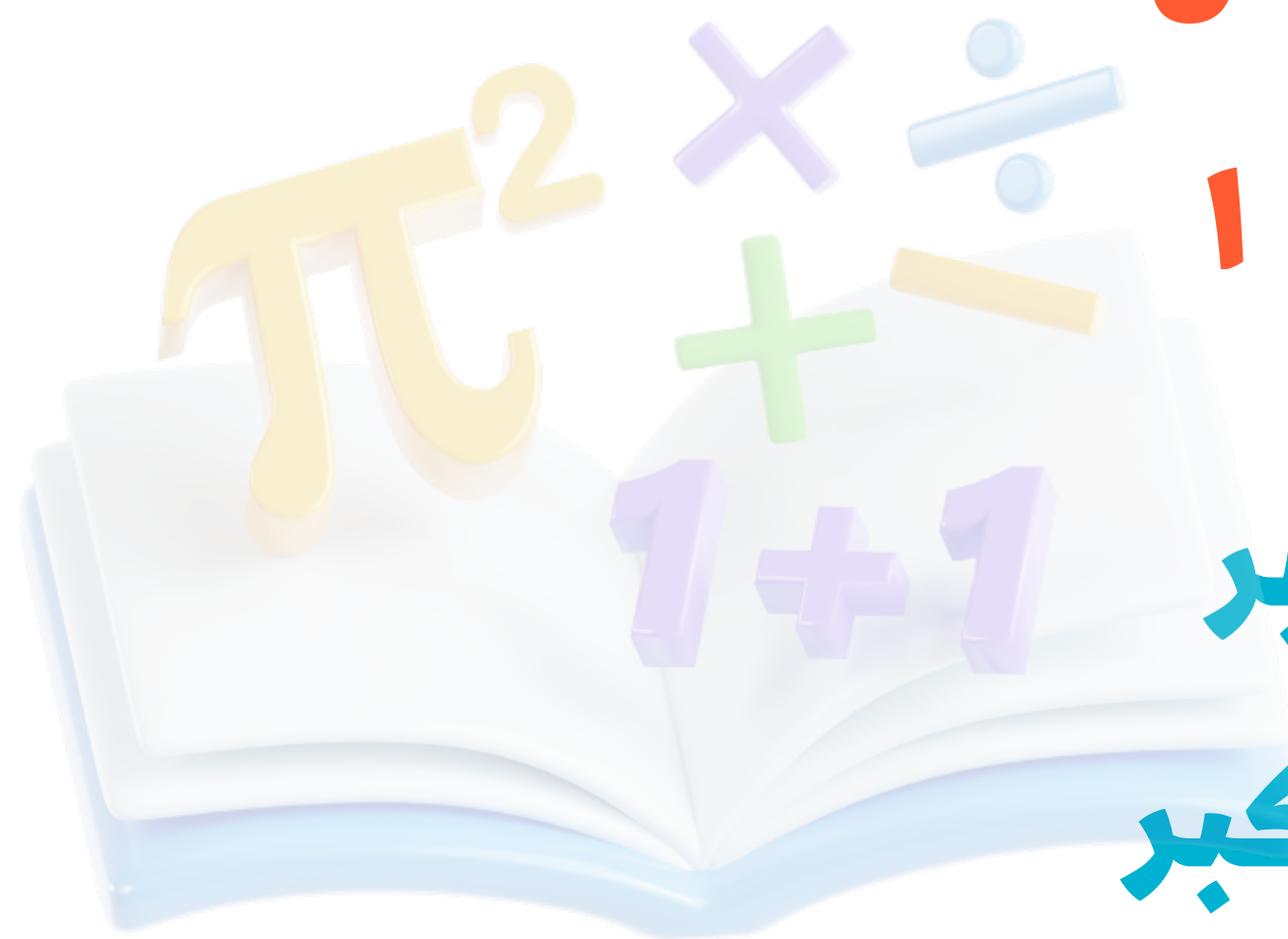
سؤال 4

إذا كان  $s = 3 - \sqrt{5}$  ، قارن بين :

عوض فضل في القدرات

- القيمة الأولى :

- القيمة الثانية :



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 5 : قارن بين :

عوض فضل في القدرات

- القيمة الأولى : مساحة مربع طول ضلعه ٣ سم
- القيمة الثانية : مساحة مثلث طول ضلعه ٣ سم



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

قارن بين :

- القيمة الأولى :  $\sqrt{25 - 16}$

- القيمة الثانية : ١

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

يوفر سلطان ٢٠٠٠ ريال شهريًا، ويريد شراء سيارة سعرها ٢٨٠٠٠ ريال، كم شهر يحتاج ليشتري السيارة؟

د ١٥

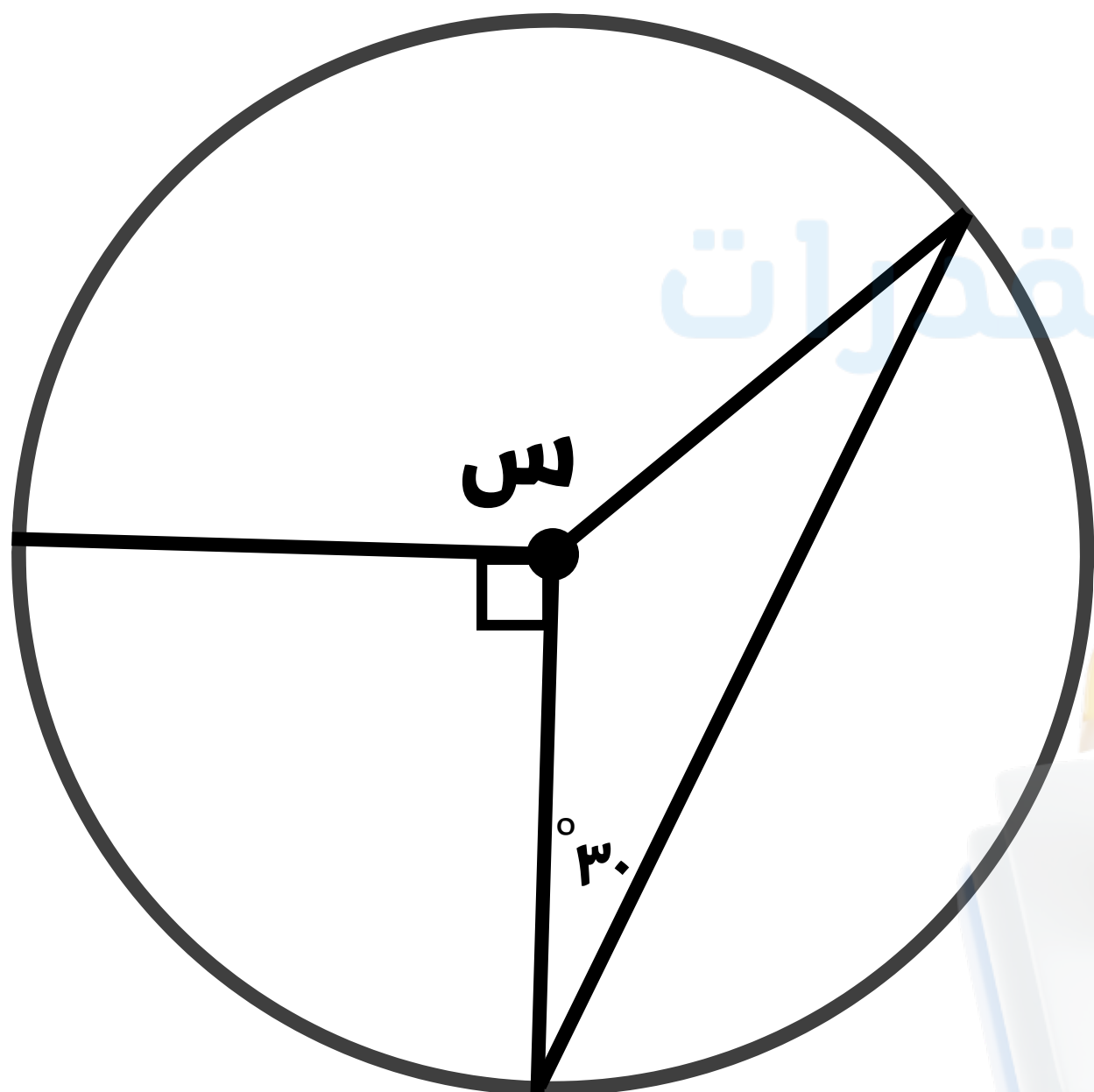
ب ١٣ ج ١٤

أ ١٢

0536579308



أوجد قياس زاوية س



أ ١٢٠

ب ١٣٠

ج ١٤٠

د ١٥٠

0536579308

إذا كان  $\sqrt{s} = 16$ ،  $\sqrt{s} + \sqrt{v} = 8$ ،  
أوجد قيمة  $\sqrt{s} - \sqrt{v}$

أ ٢

ب ٤

ج ٦

د ٨

0536579308

احسب قيمة: عوض فضل في القدرات

$$1,25 \times 0,25 \times 0,75 \div 10$$

٦٠٠ د

٣٠٠ ج ب ١٠٠ أ

0536579308

قطعة أرض مستطيلة الشكل طولها ١٥٠ م وعرضها ١٠٠ م ،  
و ١ كيلو جرام من بذور القمح تغطي ١٥ م<sup>٢</sup> من الأرض، وسعر  
الكيلو جرام من البذور ٥ ريال، كم التكلفة لتغطية الأرض  
كاملة؟

د ١٠٠٠

ج ٧٥٠٠

ب ٥٠٠٠

أ ٢٥٠٠

0536579308



قارن بين :

عوض فضل في القدرات

٥ - القيمة الأولى :  $\frac{10^3 \times 10^{-1}}{10^{-1}}$  - القيمة الثانية :



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سيارة تقطع ٧٢ كم في ٣٢ دقيقة، كم تقطع في الساعة؟

د ١٥٠

ج ١٤٠

ب ١٣٥

أ ١٣٠

0536579308

إذا كان  $s < 4$  ، قارن بين :

عوض فضل في القدرات

$$\frac{s - 1}{4}$$

- القيمة الثانية :

- القيمة الأولى :

$$s + 1$$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

يهدى معلم ٨ طلاب، كل طالب هديه سعرها ٥٠ ريال، فإذا  
 زاد سعر الهدية ٣٠ ريال، كم هدية يستطيع شراؤها بنفس  
 المبلغ؟

د ٦



أ ٣

0536579308

إذا كان  $\sqrt{\text{س} + \text{ص}^2} = \text{ص} + \text{س}$  ،

أي الآتي صحيح ؟

أ  $\text{س ص} = 1$

ب  $\text{س ص} = 0$

ج  $\frac{\text{س}}{\text{ص}} = \frac{\text{ص}}{\text{س}}$

0536579308



قارن بين :

عوض فضل في القدرات

$$\frac{36}{9}$$

- القيمة الثانية :

$$\sqrt{16}$$

- القيمة الأولى :



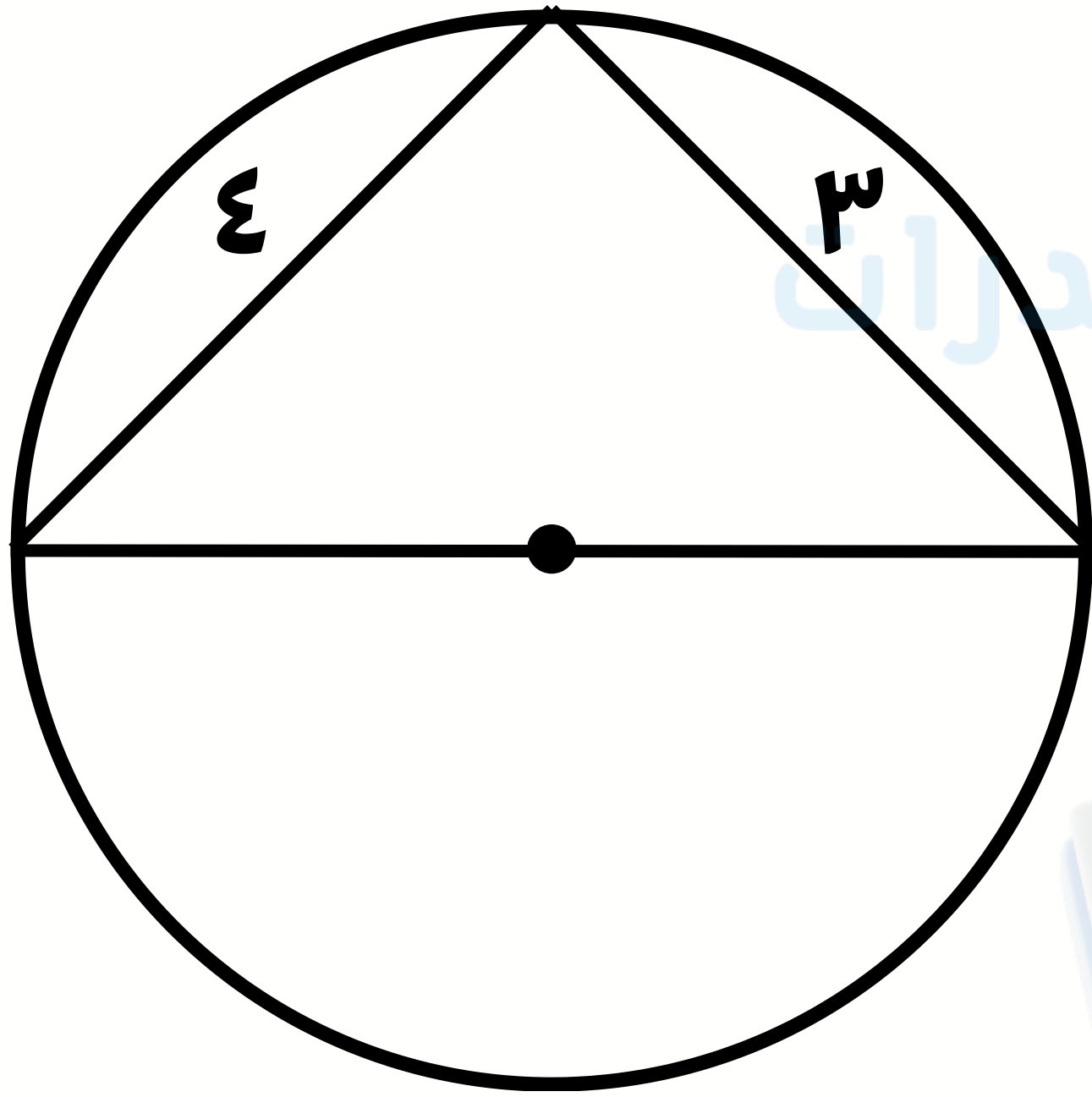
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

قارن بين :



-القيمة الأولى :

-القيمة الثانية : طول نصف قطر الدائرة

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

عوضاً بفضل في القدرات

إذا كان  $v$  ك +  $e$  ك = ٢٢ ، ما قيمة ك ؟



أ ٢

ب ٣

ج ٤

د ٥

0536579308

إذا كان محيط المستطيل = ٢٠ سم ،  
 طول نصف قطر الدائرة = ٢ سم ،  
 أوجد مساحة الجزء المظلل

أ  $٤ + ط$

ب  $٢ط + ١٦$

ج  $١٦ + ط$

د  $٢٠ + ط$

راتب أحمد في الشركة مقدراه ١٠٠٠٠ ريال، وعرض عليه عرض وذلك بأن يزداد في كل سنة ١٠٪ من الراتب أو يزداد كل سنة بمقدار ١٠٠٠ ريال، المطلوب هو المقارنة بين :

- القيمة الأولى : الراتب بالعرض الأول بعد مرور ٣ سنوات

- القيمة الثانية : الراتب بالعرض الثاني بعد مرور ٣ سنوات

- أ القيمة الأولى أكبر
- ب القيمة الثانية أكبر
- ج القيمتان متساويتان
- د المعطيات غير كافية



ماهي أكبر قيمة يمكن الحصول عليها عند إضافة صفر  
للرقم ٣٤٥١٨٦ ؟

د بين ٣ و ٤

ج بين ٨ و ٦

ب بين ٥ و ١

أ بين ١ و ٨

0536579308

إذا كانت  $s = 16$ ،  $v = 25$ ،

أوجد قيمة :  $(s + v) (v - s)$

أ 9

ب 10  
ج 25

د 81

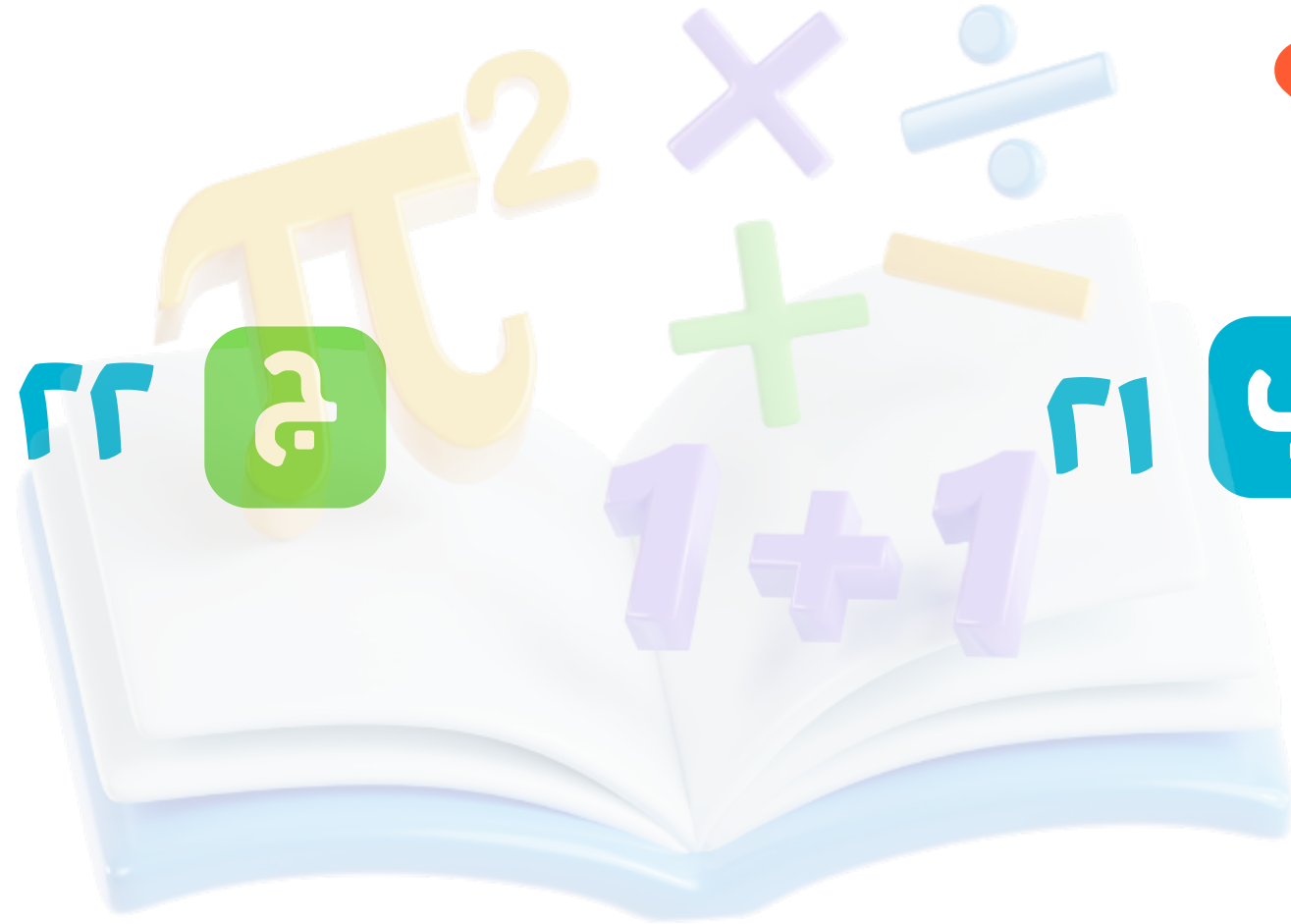
0536579308

اشترى محمد ٥ حقائب أسعارهم أعداد متتالية ودفع ١٠٠ ريال،  
ما سع أعلى حقيبة؟

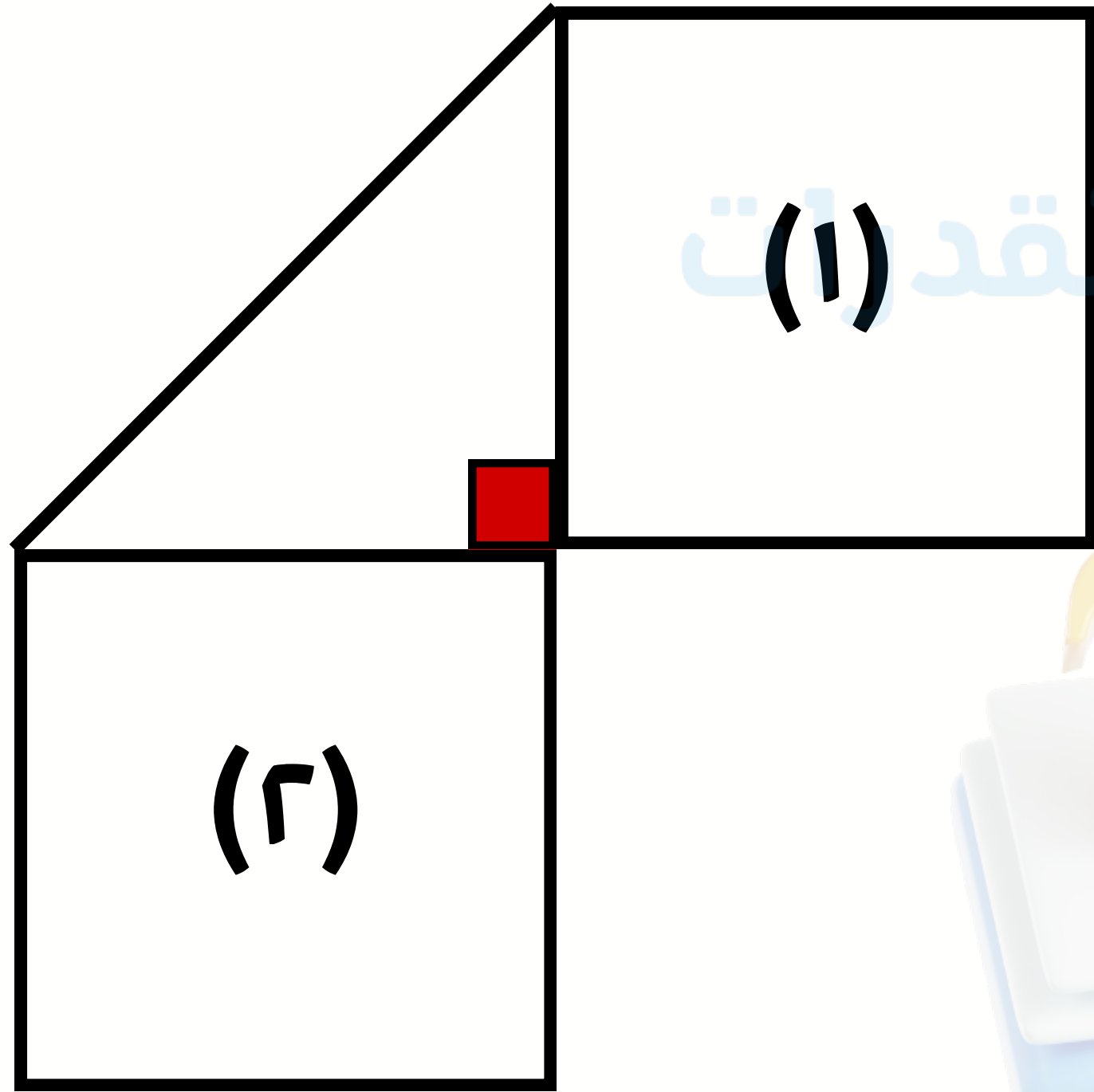
د ٢٣

ب ٢١ ج ٢٢

أ ٢٠



0536579308



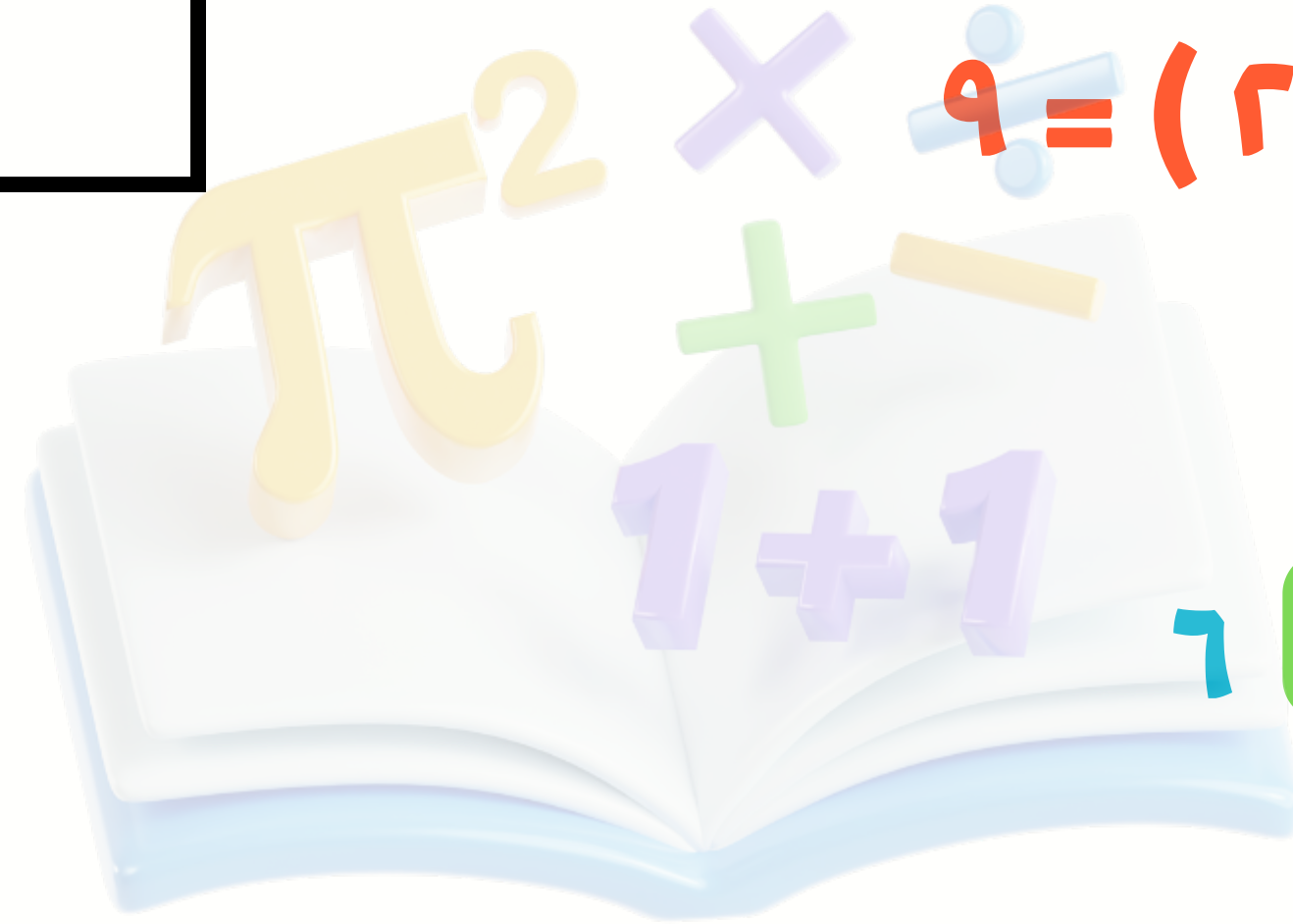
(١)

(٢)

إذا كان مساحة المربع رقم (١) = ١٦،

مساحة المربع رقم (٢) = ٩

أوجد مساحة المثلث



أ

٥

ب

٦

ج

٢٥

د

٣٦

0536579308